

Descrizione del Prodotto

L'interfaccia portatile VBP-HH1-V3.0 di Pepperl+Fuchs è progettata per l'indirizzamento e la programmazione dei nodi AS-Interface. Consente la visualizzazione degli indirizzi assegnati ai nodi e dello stato degli ingressi, oltre alla possibilità di impostare le uscite sui nodi AS-Interface. Supporta anche i profili S-7.7.A.7 (Spec 3.0), S-0.B e S-7.B (AS-Interface Safety at Work). La connessione al nodo è protetta contro cortocircuiti e sovraccarichi. Il caricabatterie è incluso nella confezione.

Specifiche Generali

Specifiche AS-Interface: V3.0

Modalità di funzionamento: Unità di ricarica plug-in, 230 V AC, inclusa nella confezione

Display: Display LCD

Tastiera: Tasti a membrana, 5 tasti

Specifiche Elettriche

Durata operativa: 8 ore o ≥ 250 procedure di lettura/scrittura con batteria completamente carica

Alimentazione: Modalità batteria; utilizzare solo il caricabatterie incluso per la ricarica (tempo di ricarica circa 14 ore)

Interfaccia

Tipo di interfaccia: AS-Interface, protetta contro cortocircuiti e sovraccarichi, o ottica

Tensione a circuito aperto: 28 V

Corrente di carico: 100 mA a 25 V

Conformità alle Direttive

Compatibilità elettromagnetica: Direttiva 2014/30/UE

Unità portatile: EN 61326-1:2013

Unità di ricarica plug-in: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014+AC:2015, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004+A1:2017, EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017

Direttiva bassa tensione: Direttiva 2014/35/UE

Unità di ricarica plug-in: EN 62368-1:2014+A11:2017

Conformità agli Standard

Grado di protezione: EN 60529:2000

Sicurezza elettrica: Unità di ricarica plug-in EN 62368-1:2014+A11:2017

Emissione di interferenze: Unità portatile: EN 61326-1:2013; Unità di ricarica plug-in: EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017

Immunità al rumore: Unità portatile: EN 61326-1:2013; Unità di ricarica plug-in: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Condizioni Ambientali

Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)

Temperatura di stoccaggio: -20 ... 40 °C (-4 ... 104 °F)

Specifiche Meccaniche

Grado di protezione: IP20

Materiale della custodia: Plastica

Massa: 610 g

Classificazioni

ECLASS 11.0: 27242692

ECLASS 10.0.1: 27242692

ECLASS 9.0: 27242692

ECLASS 8.0: 27279212

ECLASS 5.1: 27279212

ETIM 8.0: EC003015

ETIM 7.0: EC003015

ETIM 6.0: EC003015

ETIM 5.0: EC003015

UNSPSC 12.1: 39121535